

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL

DVOKOMPONENTNA PROZIRNA POLIURETANSKA ALIFATSKA ZAŠTITNA OBLOGA U FAZI OTAPALA

Visoko otporan zaštitni sloj sustava MATERICA



MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL dvokomponentna je alifatska poliuretanska smola u fazi otapala, izvrsne otpornosti na kemikalije, habanje i ogrebotine, idealna za zaštitni završni premaz smolastih i smolasto-cementnih obloga (mikrocement). Smola **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL** idealna je za podne površine, zidove, stube i radne površine, a ističe se mat završnim premazom i iznimnom postojanošću na ultraljubičaste zrake te ne podliježe žućenju. Upotrebljava se kao završna zaštita u ciklusima kontinuiranih obloga MATERICA, poboljšava izdržljivost, otpornost na abraziju i sprečava razmnožavanje bakterija.

PREDNOSTI

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL prozirna je zaštitna obloga s povećanom otpornošću na kontinuirane mikropremaze za gradnju MATERICA. Specifična su obilježja proizvoda:

- ✓ **POVEĆANA POVRŠINSKA ČVRSTOĆA I OTPORNOST NA TROŠENJE:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL ima odličnu otpornost na abraziju, trošenje, trenje i ogrebotine.
- ✓ **KEMIJSKA OTPORNOST:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL jamči odličnu otpornost na produljeni doticaj s mastima, uljima, deterdžentima, octom, tintama, vinom itd. te na pranje razrijeđenim kiselim ili lužnatim otopinama.
- ✓ **OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE ZRAKE:** Obloga MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL ima povećano zadržavanje boje čak i pri izlaganju sunčevim zrakama.
- ✓ **PROTIV PRAŠINE I JEDNOSTAVNO ZA ČIŠĆENJE:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL stvara voodopornu i neupijajuću oblogu jednostavnu za čišćenje koju obilježava smanjeno nakupljanje prašine.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL može se brzo i jednostavno nanositi valjkom, kistom ili prskanjem.



PODRUČJA PRIMJENE

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL idealan je za izvođenje sljedećeg:

- visokootporna prozirna završna zaštita arhitektonskih podnih površina i obloga izrađenih sustavom MATERICA
- prozirni završni premaz kontinuiranih mikroobloga na zidovima, podnim površinama, stubama, radnim površinama, u kadama itd. i
- završna zaštitna obrada smolasto-cementnih obloga za stambene i komercijalne djelatnosti, urede i javne prostore općenito.



PRIPREMA PODLOGE

ČIŠĆENJE

Podloga mora biti suha i ne smije sadržavati tragove prašine ili prljavštine. Epoksidna obloga prethodno izvedena upotrebom proizvoda MATERICA FINITURA I/T mora biti savršeno suha i po potrebi blago izbrušena s uklonjenom prašinom kako bi se uklonili nabori.

PRIPREMA SMJESE

Pomiješajte dvije komponente u odgovarajućem pakiranju. Zatim ulijte komponentu B i komponentu A u isporučenu bačvicu. Sve miješajte 3 – 4 minute mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Pridržavajte se omjera miješanja navedenog na pakiranju.

Kako bi se postigao blagi protuklizni učinak, u formulaciju se moraju dodati staklene mikrosfere (100 µm) u količini 3 – 5 % po težini. Ponovno miješajte smjesu nekoliko minuta da bi se spoj sjedinio. Nanesite proizvod u roku od 60 minuta.

NAČIN UPORABE

POSTAVLJANJE

Nanesite **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL** valjkom nakon što stvrdne obloga MATERICA Finitura I/T nanosena lopaticom s potrošnjom 80 – 120 g/m² po sloju. **Pričekajte oko 4 dana (prosječna temperatura od pribl. +20 °C) prije nanošenja proizvoda MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL na sloj proizvoda MATERICA FINITURA T.**

Preporučuje se nanijeti proizvod u najmanje 2 unakrsna sloja čekajući najmanje 8, a najviše 12 sati između jednog i drugog sloja. Optimalna gustoća i obradivost postižu se pri temperaturi od +20 °C.

MJERE OPREZA

- ▶ Proizvod sadrži otapalo. Upotrebljavajte gumene rukavice, zaštitne naočale i zaštitnu masku za disanje s filtrom od aktivnog ugljena tijekom rada i čišćenja alata.
- ▶ Preporučuje se pobrinuti se za provjetravanje prostora nakon nanošenja.
- ▶ Izbjegavajte doticaj kože, očiju itd. sa smolom, sredstvom za stvrdnjavanje ili dvjema već pomiješanim komponentama.
- ▶ U slučaju neželjenog doticaja, operite obilnom količinom vode i neutralnim sapunom.

PAKIRANJA I ČUVANJE

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL pakira se u sljedećim pakiranjima:

– bačvice od 2 kg + 2 kg = (A + B) 4 kg

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja godinu dana.

OBILJEŽJA PROIZVODA

	KOMPONENTA A	KOMPONENTA B
BOJA	opalescentna	prozirna
IZGLED	tekućina	tekućina
PAKIRANJA	bačvica od 2 kg	bačvica od 2 kg

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA +20 °C i 65 % REL. VLAŽ.

OMJER MIJEŠANJA	A + B = 1 : 1
BOJA	mat prozirna
KONZISTENCIJA SMJESE	tekućina
MASENI UDIO SUHE TVARI pri 80 °C – UNI EN 482-8	pribl. 45 % po težini
SPECIFIČNA TEŽINA – UNI EN ISO 2811	1,05 kg/l
VISKOZNOST SMJESE (A + B) – UNI EN ISO 3219	< 1000 mPa•s
OBRADIVOST	maks. 60 minuta
BEZ DODIRIVANJA – UNI EN 12189	u roku od 2 sata
NADSLOJ IZMEĐU JEDNOG I DRUGOG SLOJA	min. 5 – maks. 24 sata
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	24 – 48 sati
POTPUNO STVRDNJAVANJE	10 dana
TEMPERATURA PODLOGE	od +10 °C do +35 °C
POTROŠNJA PO JEDNOM SLOJU	80 – 120 g/m ² (pribl. 60 mikrona)
MINIMALNA UKUPNA POTROŠNJA (2 sloja)	150 g/m ² (pribl. 100 mikrona)

Vremena se razlikuju ovisno o temperaturi podloge i termohigrometrijskim uvjetima okoline.

Vrijednosti navedene u tablici indikativne su i izračunate pri temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti od 65 %.

RADNA OBILJEŽJA +20 °C i REL. VLAŽ. 50 %

RADNO OBILJEŽJE	METODA ISPITIVANJA	SVOJSTVA PROIZVODA
GUSTOĆA IZMJERENA PIKNOMETROM	UNI EN ISO 2811	Komp. A: 1,05 kg/l Komp. B: 1,05 kg/l
VISKOZNOST	UNI EN ISO 3219	Komp. A: 2600 mPa.s Komp. B: 194 mPa.s
NEHLAPIVI MATERIJALI	UNI EN ISO 3251	Komp. A: 58 % Komp. B: 55 %
KAPILARNO UPIJANJE	UNI EN 1062-3	0,01 kg/(m ² .h ^{0,5})
OSTALA OBILJEŽJA		SVOJSTVA PROIZVODA
ISPITIVANJE TABER (nakon 7 dana pri +23 °C, rel. vlaž. od 50 %, 1.000 ciklusa / 1.000 g, brusno kolo CS 17)		od 40 do 80 m
OTPORNOST NA ULTRALJUBIČASTE ZRAKE – Weather-O-Meter (WOM)		> 1000 ekvivalentnih sati
TEMPERATURA OSTAKLJIVANJA – TGA HSDC – UNI EN ISO 12614		68 °C
TVRDOĆA SHORE „A” pri potpunom stvrdnjavanju		90

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.